

製品概要

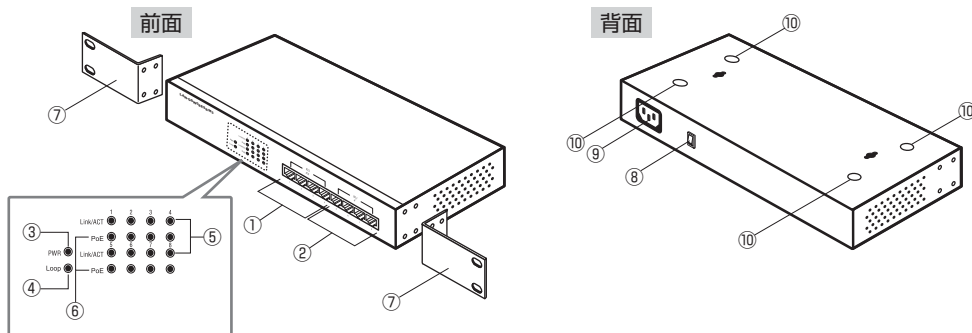
- 10/100/1000 BaseT Ethernet向けのLANポートを8ポート搭載したスイッチングハブです。
- 本製品に搭載されているすべてのポートでPoE給電(*1)(*2)ができ、8台までのPoE対応デバイスを接続できます。
- IEEE802.3af/at準拠のPoE給電に対応していますので、PoE対応デバイスにEthernetケーブル(*3)を通じて電力を供給できます。

*1 PoE(Power over Ethernet)

*2 ポート1～4のみ802.3af/at準拠です。ポート5～8は802.3af準拠となります。

*3 市販されているカテゴリ5e以上の4対UTP/STPケーブルを使用してください。それ以外のケーブルを使用すると、トラブルの原因になります。

外観図



各部の名称とはたらき

①	LANポート 1～4 (802.3af/at準拠)	パソコンなどのネットワーク機器と接続します。ストレート/クロスケーブルを自動判別する「Auto MDI/MDI-X」機能を搭載しています。 ・ LANポート1～4：802.3af/at準拠のPoE対応デバイスを接続することで、1ポートあたり最大31.5Wの給電が可能です。(*1) ・ LANポート5～8:802.3af準拠のPoE対応デバイスを接続することで、1ポートあたり最大15.4Wの給電が可能です。(*1)
②	LANポート 5～8 (802.3af準拠)	【注意】 給電できるのは8ポートで合計126Wまでです。接続する機器の組み合わせによっては、一部の機器に給電できない場合があります。
③	PWR LED(緑色)	電源が入っているときに点灯します。
④	Loop LED(赤色)	ループが発生しているときに点灯します。
⑤	Link/ACT LED(緑色)	各LANポートのステータス(状況)を表示します。 点灯：動作しているデバイスと、LANケーブルで接続した状態の時に点灯します。 点滅：接続中のデバイスとデータの送信時に点滅します。 1秒間隔で点滅：ループ発生時に、ループが起きているポートのランプが1秒間隔で点滅します。
⑥	PoE LED(緑色)	PoE給電中に点灯します。
⑦	19インチラック 取付金具	本製品を19型ラックマウントシステムで使用する場合、付属の金具を本製品に取り付けて使用ください。
⑧	電源スイッチ	スイッチを「 」にあわせることで電源が入ります。スイッチを「○」にあわせることで電源が切れます。
⑨	電源コネクタ	付属の電源ケーブルを本製品の電源コネクタとACコンセントに差し込みます。
⑩	ゴム足取付部	本製品を置いて使用する場合、この部分に付属のゴム足を取り付けてください。

*1 PoEで使用できるのは、長さ100m以下の市販されているカテゴリ5e以上の4対UTP/STP Ethernetケーブルです。
それ以外のケーブルを使用すると、トラブルの原因になります。

ハードウェア仕様

規格	IEEE802.3ab (1000BASE-T) IEEE802.3af IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3at IEEE802.3 (10BASE-T)
スイッチング方式	ストア&フォワード
LANポート	1000/100/10Mbps LANポート(RJ-45) : 8ポート すべてのポートにAuto MDI/MDI-X機能搭載
アクセス速度(理論値)	1000Mbps/100Mbps/10Mbps
PoE供給電力	ポート1～4 : 最大 31.5W (IEEE802.3af/at準拠) ポート5～8 : 最大 15.4W (IEEE802.3af準拠) 【注意】 給電できるのは8ポートで合計126Wまでです。接続する機器の組み合わせによっては、一部の機器に給電できない場合があります。
データ転送速度	1000Mbps時 1488000/パケット/秒 100Mbps時 148800/パケット/秒 10Mbps時 14880/パケット/秒
MACアドレス登録数	8,192件
バッファメモリ	128Kbytes(各ポートに動的割り当て)
フローコントロール制御	IEEE802.3x
適合ケーブル	1000BASE-T : カテゴリー5e以上の4対UTP/STPケーブル
ループ検知機能	対応
EAP/BPDU透過機能	対応
環境条件	動作時 : 温度 : 0℃～40℃ / 湿度 : 10%～90%(ただし、結露無きこと) 保管時 : 温度 : -40℃～70℃ / 湿度 : 5%～90%(ただし、結露無きこと)
電源定格	AC100～240V 50/60Hz 最大2A
消費電力	150W(最大)
質量	1,574g
外形寸法	(幅)約262mm×(奥行)約184mm×(高さ)約41mm
EMI規格	VCCI (ClassB)
付属品	専用ACケーブル(2ピン、約1.8m) 1本 19インチラック取付金具 2個 19インチラック取付金具ネジ 8個 ゴム足 1シート(4個) 取扱説明書(本紙) 1枚 安全にお使いいただくために 1枚

ご注意 ・すべてのネットワーク機器の通信を保証するものではありません。 ・仕様及び外観等は製品改良の為、予告無く変更する場合があります。
・記載されている商品名会社名等是一般に商標または登録商標です。 ・日本国内での使用を想定して設計されております。 ・製品保証は、日本国内においてのみ有効です。
・ This warranty is valid only in Japan ・ This product is for domestic use only. ・ We provide support only for the Japanese OS.
・ No technical support is available in foreign languages other than Japanese.